



## ОПИСАНИЕ ИТ-ПРОЕКТА

Общее описание проекта	
Наименование ИТ-проекта	Моторизированная приставка для инвалидных кресел и колясок – “Полный привод”
Перечень решаемых задач	
Описание функциональных возможностей и элементов проекта	<p>Велопроставка - дополнение к инвалидной коляске делая вас более мобильным и подвижным, подходит как для детей так и взрослым.</p> <p>Прогулки с велопроставкой позволят почувствовать, что такое свобода передвижения, улучшат самочувствие и физическую форму.</p> <p>Широкий диапазон скоростей, возможность изменять длину нижнего опорного кронштейна, а также угол и длину регулируемого съемного адаптера рамы (дополнительная опция) позволяют быстро настроить велопроставку к требованиям и физическим возможностям пользователя.</p> <p>Идеально подходит для ежедневных поездок на работу и в школу, прогулок по городу с узкими переулками, а также поездок на общественном транспорте.</p>
Дата внедрения	08,11,2017
Используемые платформы, средства разработки	Проект разработан на базе аппаратной платформы с использованием микроконтроллеров компании atmel, язык программирования С
Стоимость разработки системы	120000
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию	0

Перспективы развития	Внедрение устройства в состав вспомогательного оборудования федеральной программы Доступная Среда
Особенности проекта	
Новизна: отличие от аналогов или отсутствие аналогов	<p>Единственным распространенным средством передвижения в пространстве в России является инвалидное кресло.</p> <p>Ее использование для многих людей является неудобным и недостаточным так как передвигаться без посторонней помощи далеко физически тяжело.</p> <p>Была разработана система навесного оборудования, которая превращает обычную инвалидную коляску в моторизированную.</p> <p>Устройство в виде 2х исполнение напоминает переднюю половину велосипеда, которую можно пристегнуть практически к любому креслу-каталке.</p>
Завершенность проекта	Проект находится на этапе первичных продаж
Использование открытого кода (свободного ПО), отечественного программного обеспечения	Большая часть проекта использует ПО под лицензией GNU GPL
Актуальность, экономическая или социальная полезность	Проект помогает малоподвижным слоям населения жить более полной жизнью, быть подвижными. Данная проблема особенно остро стоит у людей пожилого возраста, в особенности из за дороговизны подобных решений и неудобства их использования.
Масштабируемость, способность к взаимодействию с другими системами, мобильность	Проект может развиваться в любом регионы России так как данная проблема актуальна везде.